



Wildlife Diagnostic Report

Yalelaan 1
3584 CL Utrecht
The Netherlands
Ph: +31 30-253 7925
Email: info@dwhc.nl

Date Report Generated: 2025-04-15

Cross Ref #: Wolf

Event Information

Cross Ref #:	Wolf	Latitude:	52.23
Species:	Gray Wolf (<i>Canis lupus</i>)	Longitude:	5.87
Age:	Adult	Location description:	
Sex:	Male	Event Code:	DWHC.216022
Weight:			
Date Received:	2024-10-5.1.2e		

Information Provided For Event

Aanrijding N344 Apeldoorn 29-10-2024

Diagnosis and Interpretation

Final Diagnosis

Wolf (*Canis lupus*), met goede bespiering en matige vetreserves. Gedood na trauma door aanrijding.

Uitgebreide subcutane en voornamelijk intra-thoracale hemorrhagie, passend bij stomp trauma. Daarnaast defecten aan de schedel ten gevolge van de nooddodding. Geen onderliggende weefselafwijkingen waargenomen die tot predispositie voor een aanrijding zouden kunnen hebben geleid.

Interpretation

Volwassen mannelijke met goede bespiering en matige reserves. Deze is gedood na trauma door een aanrijding.

Uitgebreide onderhuidse bloedingen in de thorax, dit beeld past bij stomp trauma. Daarnaast breuken in de schedel ten gevolge van nood-doding. Geen afwijkingen gevonden die tot een verhoogd risico op het oplopen van trauma / aanrijding zouden kunnen hebben geleid.

Laboratory Results

Necropsy

Wolf, mannelijk.

Goede bespiering, matige vetreserves.

Aan de buitenzijde rond de bek en in de vacht van de kop op diverse plekken bloed en bloestolsels. Enkele gebitselementen lijken beschadigd (waaronder canini maxilla). Aan de achterzijde van de schedel is een huiddefect zichtbaar, corresponderend met een defect in de achterzijde van het neurocranium waarin zich de huls van een kogel bevindt. In het neurocranium veel bloed

Subcutaan en intramusculair diverse vrij uitgebreide hemorrhagieën en gebieden met oedeem, waaronder op de neusrug, rond het achterhoofd, in de axillaire regio links en rechts, rond de thorax, rond de hals en rond de bekkenregio.

Intrathoracaal ruime hoeveelheden gestold en ongestold bloed (geschat op circa tussen 1 en 2 liter). Focaal hemorrhagie rond 12 a 13e rib links, hier kleine fractuur in deze ribben. Longen bont vlekkelig donker en helder rood (hemorrhagieën, oedeem), op snee vlak iets vochtig, redelijk goed samengevallen. Hart geen bijzonderheden.

Intra-abdominaal kleine hoeveelheden vrij bloed (maar veel minder dan in thorax).

Maag goed gevuld, waaronder veel lange stugge haren. Darmkanaal aan de serosale zijde geen bijzonderheden, niet verder geopend / onderzocht.

Lever groen van kleur door autolyse, zover beoordeelbaar lijken er geen bijzonderheden zichtbaar. Nieren bleek, ook hier geen verdere bijzonderheden.

Milt bloedrijk, geen verdere bijzonderheden.

Mineralisatie skelet normaal, vacht geen verdere bijzonderheden.

Histology

1:
Long: uitgebreide bloedingen in alveoli en in het parenchym, met lokaal emfyseem in aanwezigheid van oedeem. Daarnaast enkele rondkernige infiltraten verspreid door het parenchym, soms met meerdere macrofagen, en macrofagen gevuld met bruin pigment, hemosiderine.

Nier: uitgebreide autolyse met aanwezigheid van veel rottingsbacteriën, geen duidelijke aanwijzingen voor afwijkingen.

2:

Hart: geen afwijkingen.

Milt: geen afwijkingen.

Lever: uitgebreide autolyse, geen duidelijke aanwijzingen voor afwijkingen.

3:

Lymfeknopen: diverse lymfoïde follikels.

4:

Hersenen: uitgebreide bloedingen in de meningen en lokaal ook mogelijk in het parenchym. Door fragmentatie is dit niet goed te beoordelen.

5:

Hersenen 2: vergelijkbaar zoals eerder beschreven.

Other lab results

WENR data:

SWN A39638 nooddoding na aanrijding

Leeftijd gschat: 3 jaar

Geslacht: mannelijk

Lengte: 1.52 totale lengte

Gewicht: 36.4 kg

Kop-staart zonder pluim: 38 cm

Achterpoot: 7 x 5.5

Voorpoot: 8.5 x 6

Halsomtrek: 150

Oor: 12.1

Afstand canini: boven: afgebroken; onder 4.7

Schotwond: ja, schedelbasus

Maaginhoud:

Gewicht: 946 gram, wild zwijn 100%

Gezonde conditie, weinig vet.

Parasitology

5.1.26.3-2025

dunne darm	IST	6-2-2025 ingezet	Echinococcus multilocularis	negatief
coloninhoud	qPCR	14-2-2025 ingezet	Echinococcus multilocularis	negatief

PCR

qPCR Echinococcus multilocularis: test negatief.

Confidentiality Notice

This communication is intended for the recipient only and may contain legally privileged or confidential information. Any unauthorized use, disclosure, distribution, or copy is strictly prohibited. Please notify the CWHC if you have arrived at this information by mistake. Thank you.

Follow us



healthywildlife.ca



facebook.com/CWHCRCSF



@CWHCRCSF



instagram.com/CWHCRCSF



youtube.com/HealthyWildlife